

Fiche technique :

# MI-X 100 D

---



 **MANITOU**  
HANDLING YOUR WORLD



## Caractéristiques des mâts et capacités résiduelles

Duplex à visibilité totale (FVD)		FVD 30	FVD 33	FVD 36	FVD 40	FVD 45	FVD 50
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6	6	6	6
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	12	12	12	12	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2850	3000	3150	3350	3650	3900
h2 - Mât levée libre	mm	200	200	200	200	200	200
h3 - Hauteur de levage	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000
h4 - Hauteur mât déployé	mm	4555	4855	5155	5555	6055	6555
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Hauteur à la capacité maximale	mm	3000	3300	3600	4000	4500	5000

Free Lift Triplex (FLT)		FLT 45	FLT 48	FLT 50	FLT 55	FLT 60
α - Inclinaison du mât/tablier, avant	°	6	6	6	3	3
β - Inclinaison du mât/tablier, arrière	°	6	6	6	6	6
h1 - Hauteur du mât abaissé	mm	2850	2850	3050	3200	3350
h2 - Mât levée libre	mm	1305	1405	1505	1655	1805
h3 - Hauteur de levage	mm	4500	4800	5000	5500	6000
h4 - Hauteur mât déployé	mm	6055	6355	6555	7055	7555
Capacité résiduelle à hauteur maximale	kg	8500	8500	8200	7700	7000
Hauteur à la capacité maximale	mm	4500	4800	5000	5500	6000



 **MANITOU**  
**HANDLING YOUR WORLD**

**Siège Social**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes